Automatisierte Digitalisierungslösung

Perfekt für die detailgetreue Aufnahme von Objekten unterschiedlicher Größe

RoboticScan verfügt über zwei erweiterte Betriebsmodi

Intellektuell autonomes Scannen

RoboticScan führt eine intellektuelle Pfadplanung durch, analysiert die Oberfläche eines Objekts und stellt sicher, dass alle notwendigen Daten erfasst werden, um ein präzises 3D-Modell zu erstellen. Wenn der Scanner Teile der Objektoberfläche verfehlt, wird er von der Software umgeleitet, um die erforderlichen Bereiche zu scannen. So wird sichergestellt, dass das gesamte Objekt vollständig erfasst wird. Anschließend wird das Objekt automatisch rekonstruiert und von der Software in die Cloud hochgeladen. Dieser Modus ist besonders nützlich, wenn Sie große Mengen von Objekten unterschiedlicher Form und Größe scannen, beispielsweise Museumsausstellungen oder archäologische Funde.

Programmierbarer Modus zur Erfassung fester Flugbahnen

Dazu muss der Bediener Informationen über den Scanpfad eingeben. Die Verwendung des programmierten Modus ist eine hervorragende Lösung für die Erfassung vordefinierter Objekttypen in großen Mengen, was insbesondere für Anwendungen wie die Qualitätskontrolle und Messungen in Produktionsanlagen, beispielsweise an Förderbändern, wo Artikel präzise gescannt werden müssen, von Vorteil ist Und das in kürzester Zeit.

Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.